Index of Claims



Application No.

10/082,328

Examin r

Patrick J Connolly

Applicant(s)

COPNER ET AL

2877

R ject d Allowed

(Through num ral) Cancelled Restricted

Non-El cted Interference

App al Objected

		Ш						╝		.			
				_	_					•	<u>. </u>		ı
Cla	aim						2	ate	<u>:</u>				١
		ह	•	ĺ.	1	•				.	7		
Final	Original	1 05.13.200M		1	-			1					١
ίΞ	Ę	5			1		١	-			.		١
	'	2			_ [_						L	l
	1	=		Г	٦								
	1 2 3 4 5 6			Ī			Γ]
-	3	П		Γ			Γ	Ī]
	4			Γ			Γ	\neg					
	5.	\top		T.			Γ				Γ.]
	6		٠	T	\neg		Τ]
	7	Π		T		-	T]
	8	\top		1		-	T]
	9			1			1					П	1
	10	T		T	-		T						1
	11	11		T	_	П	1.]
	12	††	Г	T		Г	1						1
	13	11		Ť	٠.	Г	1					L	1
	14	+		Ť	Ť		Ť	- 7				Π,	1
	15	11	1	T			T	-	-		1	T	
	9 10 11 12 13 14 15 16	\forall		t	_		†				1	1.	
	17	$\top \!$		Ť	_	Г	Ť	_		T			
	18	11	1	1		Г	1		,.	1			
	17 18 19 20	11	 	†	_		7					١.	_
	20	++	1	†	. \	1	7						
-	21	2	۲	†	•		1	_		Т	1		
	22	Ť	✝	†	_	Ì	1		1	1	T	1	_
	21 22 23 24 25 26 27 28	+	T	†	_	1	1	•		Τ			_
-	24	+	†	1		T	1				1.		_
	25	1	†-	1		T	7		1		Τ		
	26	1		1		T		_	\top	Т		7	
	27	1	T	1	_	Ť	٦		1		1		
	28	1	t	1	-	۲	┪		Т			1	
	29	1	+	1	_	T		Ť	T	1			
-	29 30 31		$^{+}$	7	_	ť	1			T	1.		
<u> </u>	31	-	1	7		T	┪		\top		1	Τ	
\vdash	32	1	†	1		Ť	i		1	T.	1	T	
\vdash	32	1	十	7		T	╗		1.	Τ	Т	T	
\vdash	3⊿	i I	+	٦		T			\top	T	I		_
	35	, -	T			1			1	Τ		I	
	35 36 37	; -	T		Г	T				Ι	$oxed{T}$	floor	
-	37	7	T			1			1	I	Ι		_
	38	3	1			T				Ι	I	Ι	
	39	5	1		Γ	1		Г	\top	Ι	J		_
	40	_	†	_	Γ	T		F		Т		\Box	
\vdash	4	īŤ	1		Г	1		Γ	T		T	I	
\vdash	4:		\top	_	T	+		Γ	1	T		T	
	43		\top			\top		Γ		J		$\Box \Gamma$	_
	4		1	•	Τ	1		Π			Ţ		
	4		+	_	T	+		Τ	1		1		
-	4		\top	_	T	7		Τ	\top	T	Т	\neg	
-	4	7	十		T	\dagger		Τ	\top	十	\top	7	
-	4		+		T	\dagger		T	7	1	\top	1	
-	4	9		-	t			T	7.5		1	1	•
	5		十	_	T	7		T	╗	\top	7	T	_
		~ i	- 1		1	- 1			- 1				

Cla	im	-				-		ı	ر ک	ate	•					٠.		1	:	ſ
		_	T	_	Ĺ		Γ		Γ					Т		Т		1		ſ
-	Original		l		ľ		l					١		١		1			::	:
Final	Ē		1		١		1							1		ŀ			:::	1
ш	ō		l						l			-		ŀ		1			÷	1
		_	1		L		Ļ	_	L	_	L		_	4	_	4		-		١
- 5	51	<u>L.</u>	1	_	Ļ	_	L		L	_	L	_	_	4		4		4		١
	52	L	⊥		L		L		L		L		_	4		4		1	ij	1
•	52 53		L		L		L		L		L		_	_		4		4		
	54		T		l.				ľ					┙				_	÷	
	55		T		Τ		T		Τ	,	Γ			1				_		
	-56	Γ	1	_	T		Τ		Τ		Γ			Ţ					:	
	57	1	7	_	T		T		T		Ī		Г	T	_					:
	58	Г	7		T		Ť		T		Τ		Г			٦				. :
	59	T	1		t		Ť	_	T		T		Г		_	٦	,	٦		:
	60	t	7		t	_	Ť	_	Ť		T		T			-		٦		
	61	1	+	_	t		t	_	†		t		T	┪	-	-		٦		:
-	62	H	+	-	t	_	†	_	†		t		Ť		_	_		٦		
•	63	t	1	-	t	_	†	_	t		t		t			_		٦		:
	64	╁	+	_	+		†	_	†		t		t	7	_	-	Г	٦		
	65	╁	+	-	+		Ť		+		t	-	t	٦	5	_		Ė		
	66	╁	+	-	+	+	+		+	_	t	-	t	-	-	_	H	┪		
		╀	+	-	+		+	_	+		t	<u> </u>	t		H		H	Ⅎ		
	67	╀	-	_	╁	-	+	_	+	-	+	-	╁	-	H		H	۲		
	68	+	-		+	-	+	_	╁		+		+		┝		┢		::	
	69	╀	\dashv		4	_	+		+	<u> </u>	+		+	_	H		┝	۲		
	70	+	-		4	-	4	_	+	-	+	_	+	_	┝		┝	-		
	71	+	-	_	4	_	4	_	+	_	+	_	+		┞	-	H	_		E
	72	+	4	Ŀ	4	_	4	-	_	_	+		+	<u> </u>	H	_	┝	-		:
	73 74	+	_		4		-	_	4	-	+		+		╀		╁		::	i.
<u> </u>	14	+		H	4	_	4		4	-	+	_	+		╁	-	╁			ŀ
-	75	+	• • •	Ė	4	_	4	_	4	_	+	_	+	_	H	-	٠	-		:
	76	4		┡	-	_	_	-	-	-	4		+		ŀ	۶.	t	- 2	1	:
<u> </u>	77	+		L	_	Ė	-	H	-		\dashv	_	+	_	ł		+	_		:
<u> </u>	78	+	_	ŀ	_	H	-	H		H	4		+	_	ł	_	+		1	
	79			L	_	Ŀ		H	_	-	\dashv	-	+	_	╀	-	+		1	į
<u> </u>	80	+	-	┝	_	┝	_	_	_	\vdash	-	_	+	-	t	·	t	_	ł	
	81	+		┝	_	┝	_	-	-	┞	-	_	+		t	-	+		ŀ	
 	82		٠.	┞	_	H		┝		H	·		┪		t		┿	-	1	
-	83	+	_	╀	_	┞	_	-	_	⊢	-	H	+		t	-	+		ł	į
-	84		_	╀		⊦	_	ŀ		⊦	4	H	+	_	╁	-	t	<u>.</u>	1	1
	85			╀	_	┝	_	⊦	_	╀	_	H	+		t	-	+	_	1	:
	86	;+		╁		┝	-	╀	_	╁	-	┝	┨	_	t	_	+		1	i
<u> </u>	87		_	╀	-	H		╀		H	_	H	┥	-	+	_	+		1	
-	88	: +		t		╀	-	╁	_	╁	-	┝	┪	_	+	_	+	٠.	1	
-	89		-	╀	_	ŀ	_	╀	_	╁	_	┝	-	-	+		+	_	1	
-	90			╀		H	٠.,	╁		╁	-	┝	-	-	+		+		1	
-			-	ł	-	╁	-	╁		╁	_	┝	-	-	+	_	+		1	
-	92 93 94	;-		+	_	+	-	+	_	+		۲	_	┢	1		+	-	٦	
1	1 3	:		+		+	-	╁	-	+	-	t	-	-	+	-	+	_	۲	
ļ-	9/	<u>: </u>		+		╁	-	+		╁	-	╀	-	┝	┥		+		\dashv	
i L	9	긲		+	_	+	_	+		+	_	╁	-	-	4	_	+		4	
:	1 2	귀	-	+	_	+	-	+		+	_	╁	-	-	-	_	+	-	┨	::
-	9(9) 9(<u> </u>		+	_	+	_	+		+	_	+	-	+	4	-	+	_	\dashv	
	- 9	判		+	-	+		1		+		+	-	+		-			۲	::
-	- 9	븻		+		Ŧ	-	+	_	+	_	+	_	+	_	H	+	-	┨	:
-iI	10	Ú		1		L		L		1.		L		1_		ᆫ	_	_	┙	::

Claim Date Image: Exercise Section of Control	Ci			-		-	_		_	١,	to	-			<u> </u>	_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	- Cla		_	Ė	Ť	-	٦		Ť	-	Ť		Т	٦	-	Т	\dashv	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		lal		ŀ					1		1		١			1		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	Ĕ	iĝ		l				i	-		١			-		ļ	1	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 141	щ.	ō.		ľ					1				ŀ	l		1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 141		404	-	+		_	-	-	\dashv		+		╁	-	-	+	\dashv	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 141		101	H	╁		H		H	+		+	_	+	-	_	+	긤	
104	_	102	ŀ	╁	_	H	_	H	-	_	+		$^{+}$	\dashv		÷	╣	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		103	-	╀		H	_	⊢	4		┨		ł	H		+		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		104	-	+	_	┝	_	H	-	-	4		t	-	-	+		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		105	-	+		H	_	H	-	_	+	_	+	_		+		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		100	-	+	_	H	-	┞		┝	+		÷	- 1	_	+	_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	107	⊢	+	_	ŀ	-	┝	_	⊦	-	÷	+	-	-	+	_	
111		108	├	+		H		÷	-	┝		-	+		┝	+		
111		109	├-	+	_	H		╀	_	H	-	H	+	_	-	+	_	ł
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		110	╄╌	+	-	╀	_	┞		┝	-	_	+		÷	+		ł
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111	┢	+		╀		╀		ŀ	_	ŀ	+		┝	+	_	{ `
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112	╀	+		ŀ	_	╁	_	ŀ	_	-	╁		┝	\dashv	-	ł
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		113	+	+		╄	_	+	-	H	-	H	+	÷	┝	┥		1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114	╀	4	_	╀		ł	<u> </u>	╀		H	+		ŀ	+	-	┨
117		115	1	+		╀	_	+	_	╀	_	H	+	-	H	4	_	+
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			+	4	_	+	_	+	.	+	-	H	+		+	4		1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		1117	+	4	٠.	+	_	+	_	+	-	₽	4		+	\dashv	_	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	118	╀	4		+		+	_	╀	_	₽	4		ŀ		۰	d
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119	+	4		1		+		╀	_	╀	4	-	+		<u> </u>	1
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120	+	4	<u> </u>	4	_	+	_	+	_	ŀ	4		╀	-	٣.	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121	+	4	_	4	_	+	_	1		╀	4	. 1	╀			┨
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122	+	4		4		4	_	+		1	-	_	╀		-	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123	+	4		4		4	_	4		╀	4	Ė	╀	-	-	4.
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		124	+	4	_	4	_	+		+	_	╀	4		╄		, ,	┨
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	125	+	4	-	4		4		+	_	╀			╁		-	┨
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	- :	126	4	4		4		4		+		╀	_	`	+	_	├	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		12/	+	_	-:-	4	-	+	-	4	_	÷	-	۸	╀		┝	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		128	4	_	<u> </u>	4	_	4		+	_	╁	-	\vdash	+		₽	+
132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	129	4	_	Ļ	4	_	4	-	+	_	╀		Ŀ	+	_	╁	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	130	4	_	L	4	_	4	-	+		╁	_	ŀ	+	_	H	Ⅎ
134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	131	+	_	ŀ	_		4		+	_	╀		┝	+		╁	4
134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	132	-	•	L	_	L	4		4	_	+		┝	+	_	╁	4
135 136 137 138 139 140		133	1	_	١.		┝	4	_	4	_	+	•	H	+	_	╁	┥
137 138 139 140	<u> </u>	134	-	_	L	_	┝	-	<u> </u>	4	_	╀		┝	+	,	H	\dashv
137 138 139 140	<u> </u>	13	<u> </u>		┝		H	4		4	_	+	.	┝	+	_	۲	┥
139 140 141	<u> </u>	136	-	_	ŀ	-	L	_	_	4		+	_	-	+	_	╁	ᅥ
139 140 141	<u> </u>	137	4		ŀ	_	L	_	H	4	_	+	-	┾	+	_	╁	ᅱ
140	 	138	1	_	╄		┝	_	H	4	_	+		⊬	+	-	╁	ᅱ
141	<u> </u>	139	#	_	╀		H	_	┝	4	_	+		╁	+		╁	ᅱ
141 142 143 144 145 146 147 148 149	 				+		1		L	4	_	+		╀	+	_	╁	늰
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	14	1	_	╀	_	┞		L	_	_	+	-	╀	+		╁	\dashv
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	14	<u> </u>	_	╀	_	╀	_	H	-	H	+	_	╁	┥	_	╁	ᅥ
144 145 146 147 148 149 150	<u> </u>	143	3	_	+	_	╀	_	H	_	\vdash	+	٠.	╁	+		+	\dashv
145 146 147 148 149 150	-	14	4		+		╀		-	_	H	+	_	╀	4	_	+	\dashv
145 147 148 149 150 150	<u> </u>			_	+	_	╀	_	╀		H	+	_	╀	4	_	╁	\dashv
147 148 149 150	<u>_</u>	14	6	_	+	_	+		H		L	+	_	+	4		+	\dashv
148 149 150	_			_	1	_	+	_	H		L	\dashv	_	+	4	_	+	-
149	<u> </u>	14	8	-	+		+	_	╀	_	1	4	_	╀	-	_	+	-
150	~ .	14	9		+		1		H		ŀ	+	. ,.	+	+	22.4	+	ž.,
	:	15	υļ	_	1		Ļ	_	L	_	L	_			_	L_		-